

44.04.01 Педагогическое образование

Современные образовательные технологии в обучении химии, биологии и географии

(очно-заочная форма обучения)

1. Современные проблемы науки
2. Методология и методы научного исследования
3. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
4. Нормативно-правовые основы профессионального образования
5. Анализ учебно-методических комплексов по химии, биологии, географии для профильных классов
6. Теория и методика профильного обучения биологии, химии и географии
7. Содержание элективных курсов по химии, биологии и географии в предпрофильной и профильной подготовке школьников
8. ГИС-технологии в естественнонаучных исследованиях
9. Углубленное изучение химии, биологии, географии
10. Воспитание в процессе обучения биологии, химии и географии в профильных классах
11. Профессионально-прикладная направленность курса биологии, химии, географии в профильных классах
12. Методы математической статистики в биологии и химии
13. Информационные технологии в профессиональной деятельности учителя химии, биологии, географии
14. Педагогические технологии в обучении биологии, химии и географии в школе
15. Мониторинг качества естественнонаучного образования
16. Научно-методическое сопровождение деятельности в образовательных учреждениях в рамках естественнонаучного профиля
17. Школьный химический эксперимент
18. Школьный биологический эксперимент
19. Правовые и организационные меры по противодействию коррупции в профессиональной деятельности
20. Противодействие идеологии терроризма и экстремизма